土の水を採って硝酸を計る

DIK-808A 硝酸イオン測定キット（ﾐｽﾞﾄｰﾙ用） ￥45,700(税別)

ミズトールは土の中の水（溶液）を採取することが出来ます。
この溶液は、土の中で植物の根が吸っている水と同じと考えられています。
ｐＨ・EC・硝酸イオン等の測定器を用いて土壌中の養分状態を知ることが出来ます。
継続測定により適切な肥培管理がリアルタイムで可能になります。
また地下水汚染の原因のひとつとされる、地表から地中への養分溶脱調査にも利用されています。

DIK-8392　ミズトール（畑地用）

DIK-808A-A1 コンパクト硝酸イオンメータ（ﾐｽﾞﾄｰﾙ用）

DIK-8393　ミズトール（ポット用）

DIK-809A 硝酸イオン測定キット（ミズトールポット用）　　￥43,000(税別)

鉢植え土壌の溶液採取に最適なポット用のミズトールとの組合せも可能です。
ミズトール（ポット用）＋コンパクト硝酸イオンメータ

DIK-808A　構成

ﾐｽﾞﾄｰﾙ（畑地用）		
	集液導管カップ	1 本 *
	シリンジ 50ml	1 個
イオンメータ本体		1 台
センサ		1 本
電池		2 個
取扱説明書		1 冊
専用標準液	150ppm	1 本
	2000ppm	1 本

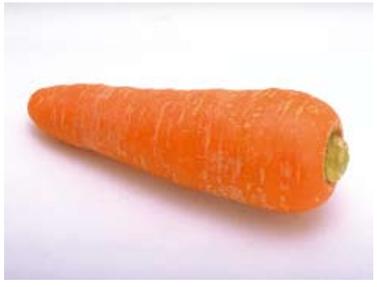
＊ﾐｽﾞﾄｰﾙは集液導管カップの寸法 10cm ～ 100cm までを 10cm 単位でご指定ください。

イオンメータ (B-343) 仕様

製品名（型式）	DIK-808A-A1 コンパクト硝酸イオンメータ（ﾐｽﾞﾄｰﾙ用）
測定原理	イオン電極法
測定必要サンプル量	0.3 ml ～ 2.0 ml
測定範囲	62 ～ 6200 ppm (NO_3^-), (mg/L)
校正方法	150 ppm と 2000ppm の 2 点校正
再現 性	± 10% 対測定値（標準液測定による）
表　示	デジタル 4 桁液晶表示
電　源	CR2032 型コイン電池 2 個
防水 規格	IP67
オートパワーオフ	30 分
外形寸法	165 mm × 29 mm × 19 mm（突起部を除く）
重　量	約 52 g（本体のみ）
使用温度・湿度	5℃～ 40℃、85 %RH 以下（ただし結露しないこと）
操作ボタン	3 個（電源、校正、測定）

新　製　品

野菜と土の硝酸測定器



土と水を守る　大起理化工業株式会社（ダイキ）

本　　社　〒 365-0001　埼玉県鴻巣市赤城台 212-8　Tel 048-568-2500(代)　Fax 048-568-2505
西日本営業所　〒 520-0801　滋賀県大津市におの浜 2-1-21　Tel 077-510-8550(代)　Fax 077-510-8555
Internet : http://www.daiki.co.jp/　E-mail : mbox@daiki.co.jp

野菜の中の硝酸を計る

DIK-806A 作物体用硝酸イオン測定キット　￥39,800（税別）

このキットは野菜（作物体）に含まれている硝酸濃度を簡単に測定することができます。
測定したい野菜の絞り汁をセンサーに滴下するだけで測定結果を得ることができます。
おいしい野菜は硝酸濃度が低いといわれています。また、鮮度も長くなるといわれています。
食の安心・安全に携わる生産・流通・加工等の関係者が現場で活用できる最適な測定器です。

イオンメータ本体＋センサ

1. 測定する部分を切り取ります

2. 搾汁器に野菜を入れて絞ります

3. 搾り汁をセンサに滴下します

4. 測定値を確認します

5. 測定が終了したらセンサーを水洗いします

※ オプション品
葉柄など量の少ない試料を測定する場合は、別売のしぼり器とサンプリングシートをご使用ください

DIK-806A　構成

イオンメータ本体		1 台
センサ		1 本
電池		2 個
取扱説明書		1 冊
簡易マニュアル		1 枚
スポイト		5 本
洗浄ビン（250ml）		1 本
キャリングケース		1 個
搾汁器		1 個
薬杯（希釈用）		3 個
専用標準液	300ppm	1 本
	5000ppm	1 本

イオンメータ (B-341) 仕様

測定原理	イオン電極法
測定必要サンプル量	0.3 ml ～ 2.0 ml
測定範囲	100 ～ 9900 ppm (NO_3^-), (mg/L)
	23 ～ 2200 ppm (NO_3^--N), (,mg/L-N)
校正方法	5000 ppm 1 点校正（300 ppm と 5000 ppm の 2 点校正も可）
再現性	± 10% 対測定値（標準液測定による）
表　示	デジタル 4 桁液晶表示
電　源	CR2032 型コイン電池 2 個
防水規格	IP67
オートパワーオフ	30 分
外形寸法	165 mm × 29 mm × 19 mm（突起部を除く）
重　量	約 52 g（本体のみ）
使用温度・湿度	5℃～ 40℃、85 %RH 以下（ただし結露しないこと）
操作ボタン	3 個（電源、校正、測定）

土を採って硝酸を計る

DIK-807A 硝酸イオン測定キット（土壌用）　￥45,000（税別）

このキットは土壌中に含まれている硝酸（硝酸態窒素）を測定することが出来ます。
水を入れた専用容器に土を入れて、軽く振とうさせた後にその液を測定することで、従来法の
1（土）：5（水）の測定値とほぼ同じ測定結果を得ることが出来ます。

イオンメータ本体＋センサ

1. 抽出ビンのラインを見ながら水と土を入れます

2. 約 1 分間振とうします

3. 濾紙をセンサーにセットします

4. 抽出ビンの上澄み液をスポイトで吸い取ります

5. センサーに滴下して測定します

6. 測定が終了したらセンサーを水洗いします

DIK-807A　構成

イオンメータ本体		1 台
センサ		1 本
電池		2 個
取扱説明書		1 冊
簡易マニュアル		1 枚
スポイト		5 本
洗浄ビン（250ml）		1 本
キャリングケース		1 個
抽出ビン		3 本
土壌採取用さじ		2 個
濾紙押さえ蓋		2 個
濾紙　（100 枚入り）		1 組
ピンセット		1 本
専用標準液	30ppm	1 本
	300ppm	1 本

イオンメータ (B-342) 仕様

測定原理	イオン電極法
測定必要サンプル量	0.3 ml ～ 2.0 ml
測定範囲	30 ～ 600 ppm (NO_3^-), (mg/L)
	6.8 ～ 140 ppm (NO_3^--N), (,mg/L-N)
	3.4 ～ 68 kg/10a (NO_3^--N) ＊土壌と水の抽出比率を 1:5 にした場合
校正方法	300 ppm 1 点校正（30ppm と 300ppm の 2 点校正も可）
再現 性	± 10% 対測定値（標準液測定による）
表　示	デジタル 4 桁液晶表示
電　源	CR2032 型コイン電池 2 個
防水 規格	IP67
オートパワーオフ	30 分
外形寸法	165 mm × 29 mm × 19 mm（突起部を除く）
重　量	約 52 g（本体のみ）
使用温度・湿度	5℃～ 40℃、85 %RH 以下（ただし結露しないこと）
操作ボタン	3 個（電源、校正、測定）